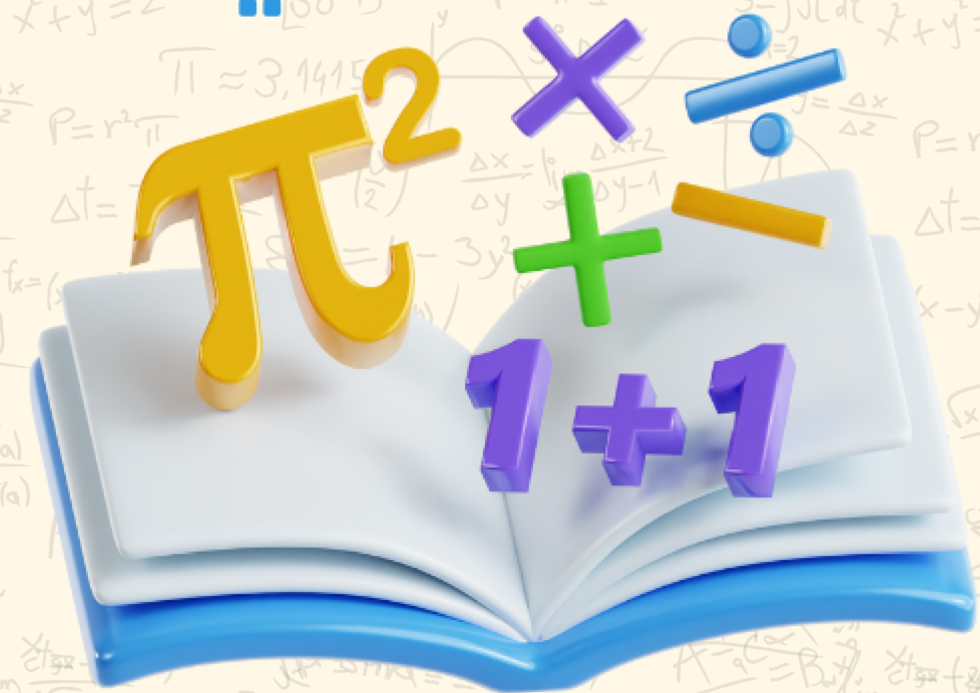
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف الواحد والسبعون
{محلول}



0599037389

سؤال 1

أوجد قيمة ص؟

٢ (س + ٤)

(٦س - ٤)

ص

أ ١٢٠

ب ١٥٠

ج ١٥٦

د ١٦٦

سؤال 2

سلعة سعرها ٤٠٠ ريال وبيعت بخصم ١٢٪، ما سعر السلعة بعد الخصم ؟

أ ٣٤٠

ب ٣٤٤

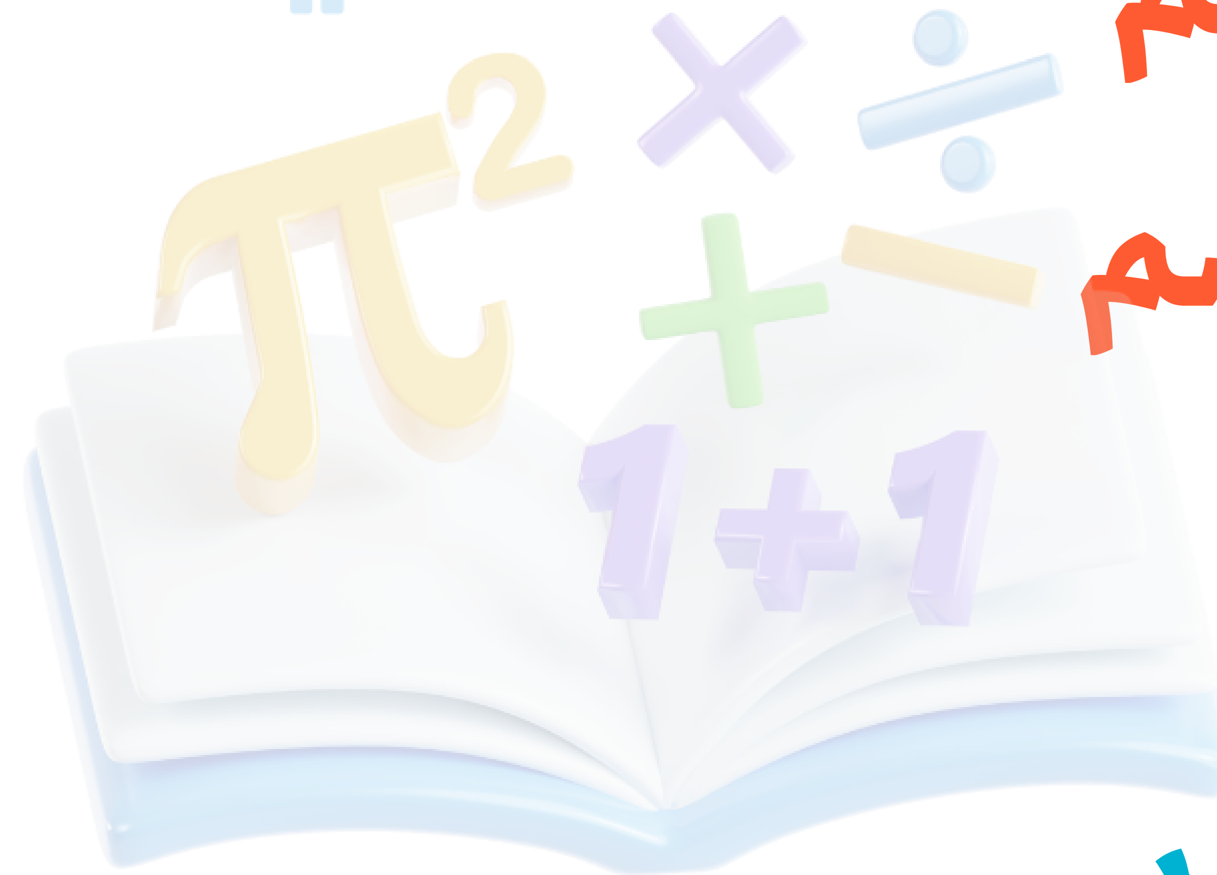
ج ٣٥٠

د ٣٥٢

سؤال 3 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ٤٠٠ ملم

-القيمة الثانية : ٤٢ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

مع خديجة ٢٤ ريال ومع عائشة ٤٤ ريال ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ضعف مبلغ خديجة

-القيمة الثانية : مبلغ عائشة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

٪١٠٠

مصعد يحمل ٢٠ رجل و ٢٤ طفل، فإذا كان المصعد يحمل ١٥ رجل، فكم طفلًا يجب أن نضيف إليه ؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٦

د ٤٢

سؤال 6

مزرعة بها بقر ودجاج وعدد الدجاج مثلي عدد البقر وعدد أرجل البقر = ٥٢ ، كم عدد أرجل الدجاج؟

أ ١٣

ب ٣٦

ج ٥٢

د ٦٠

سؤال 7

أوجد قيمة $\sqrt{٢٥} + \sqrt{٨١}$ ؟

أ ١٢

ب ١٣

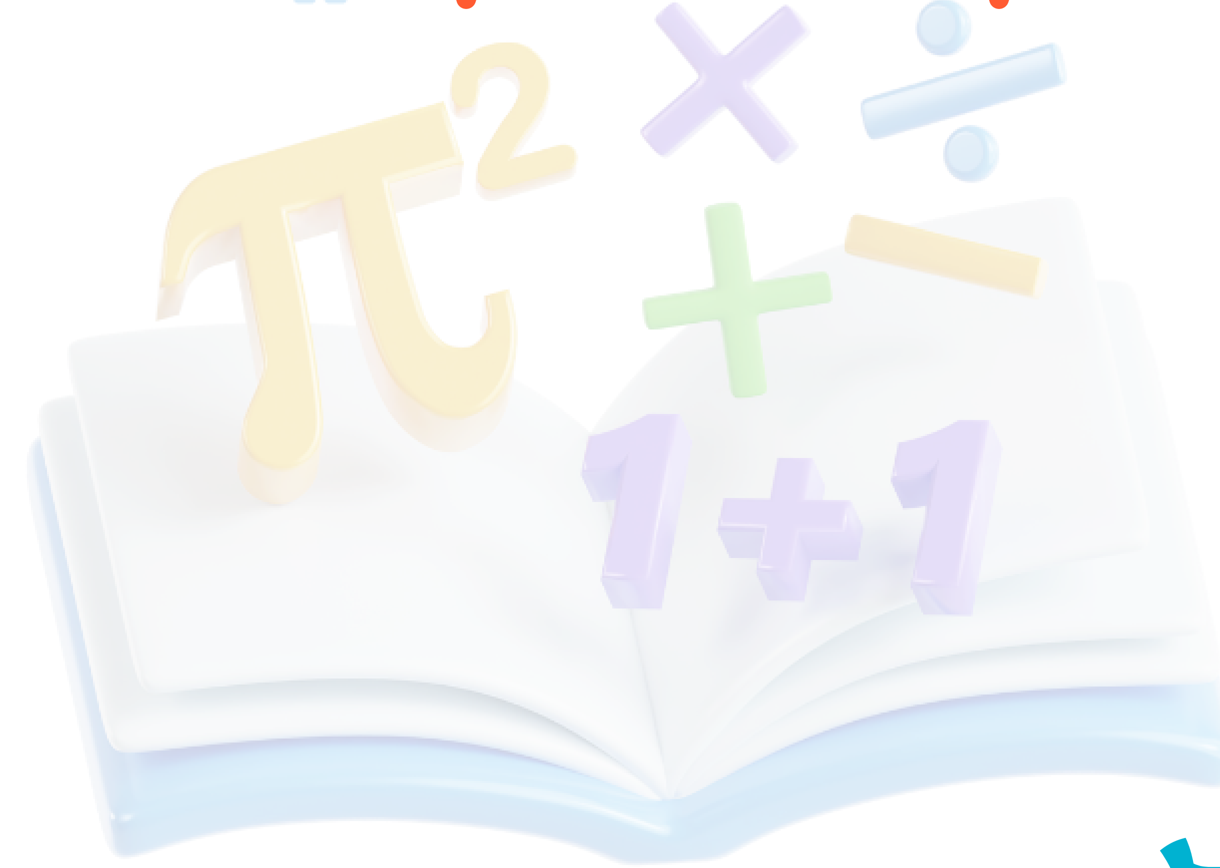
ج ١٤

د ١٥

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{١٠٠} \times \sqrt{١٠٠} \times \sqrt{١٠٠}$

-القيمة الثانية : ١٠٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

مع فاطمة ٤٥٠٠ ريال وتريد أن تشتري أجهزة إلكترونية وسعر الجهاز ٩٠٠ ريال، كم جهاز يمكنها ان تشتري ؟

أ ٤

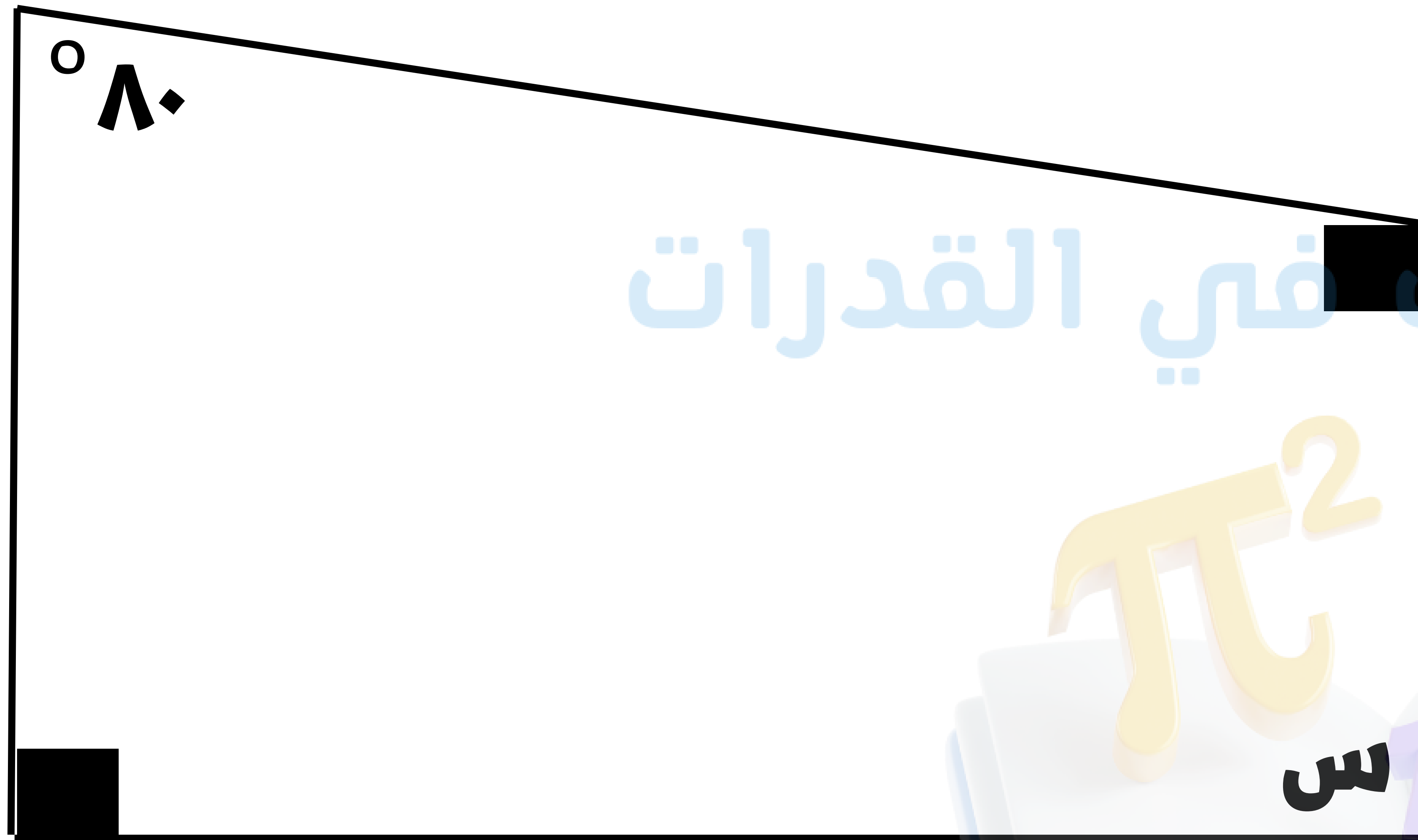
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 10

أوجد قيمة س ؟



أ ٨٠

ب ١٠٠

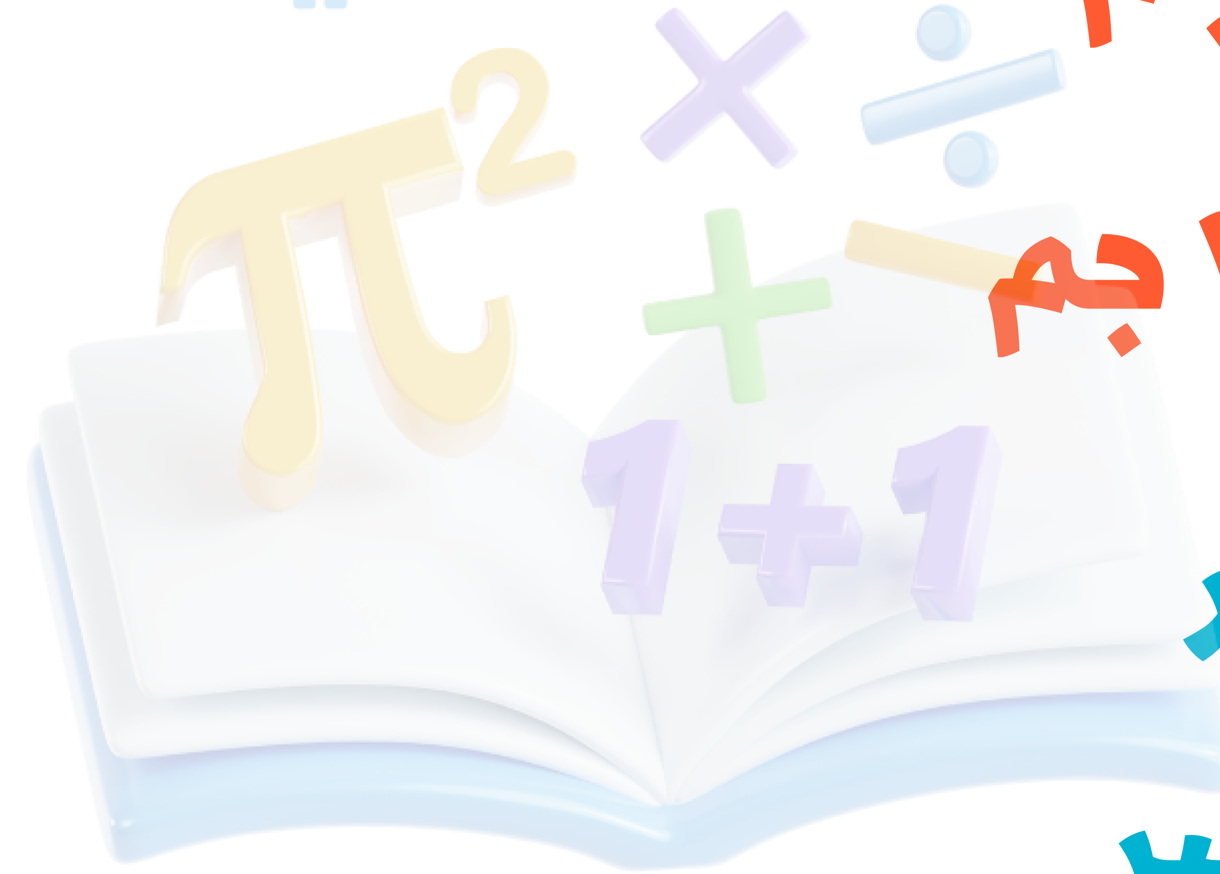
ج ١٢٠

د ١٤٠

سؤال 11 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ٧٥ كجم

-القيمة الثانية : ٧٥٠٠٠ جم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

عامل يصنع كراسي يحصل في الاسبوع على ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٥ أسابيع، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

أ ٣٠٠٠

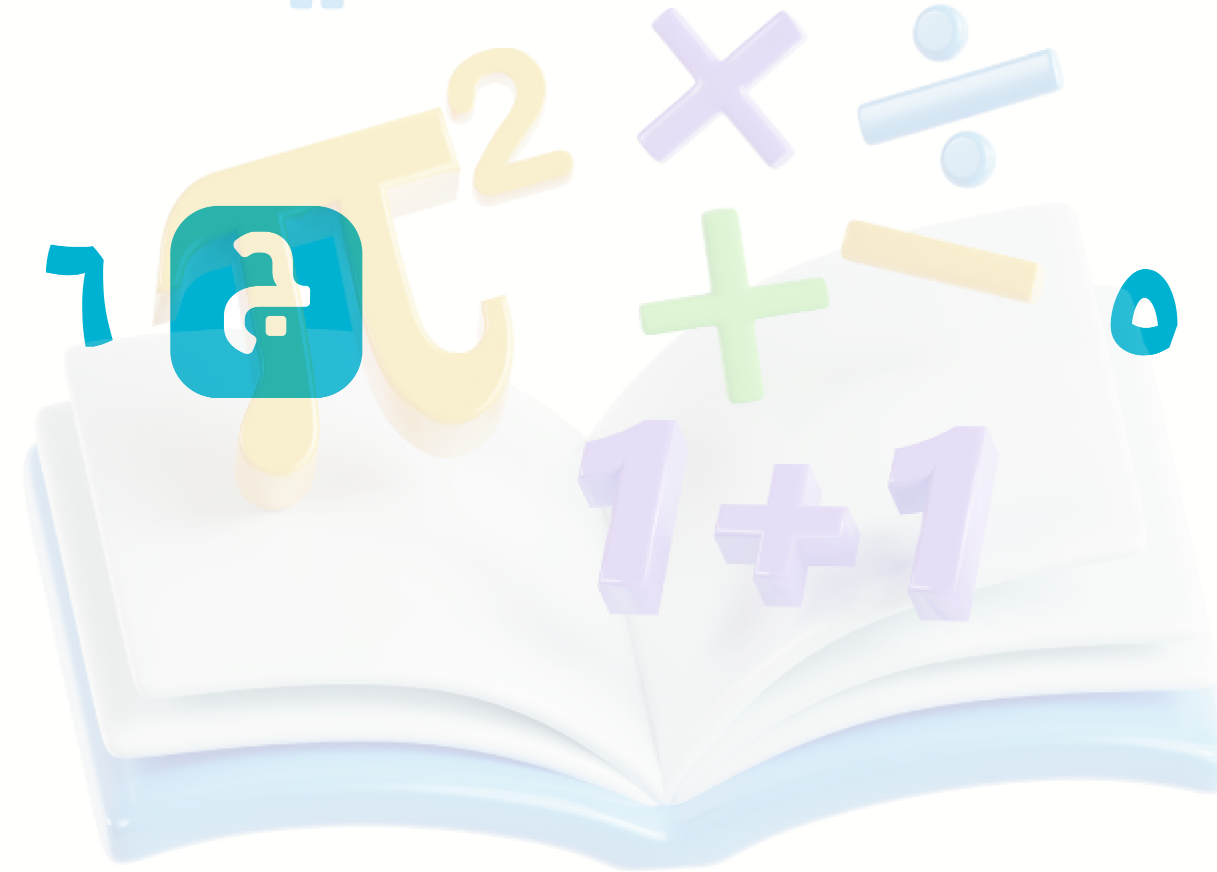
ب ٣٢٥٠

ج ٣٥٠٠

د ٣٧٥٠

سؤال 13

من قواسم العدد ٢١ ؟



أ ٢

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 14

العدد ١٥ يقبل القسمة على....... ؟

أ ٥ فقط

ب ٣ ، ٥

ج ٣ فقط

د (٣ ، ٥) فقط

سؤال 15

إذا كان مجموع قياسات زوايا الخماسي المنتظم = ٥٤٠ ْ ،
ما قياس الزاوية الواحدة ؟

أ ١٠٠ ب ١٠٨ ج ١٢٠ د ١٣٤

سؤال 16

إذا علمت أن قياس زاوية السداسي المنتظم = ١٢٠ ° ، ما مجموع قياسات زواياه ؟

أ ٣٦٠

ب ٥٤٠

ج ٧٢٠

د ٨٤٠

سؤال 17

اشترى رجل سلعة بـ ١٠٠ ريال وباعها بـ ١٣٥ ريال، ما نسبة ربحه ؟

أ ٣٥٪

ب ٣٠٪

ج ٢٥٪

د ٢٠٪

سؤال 18

إذا كان ٧أ = $\sqrt{٧}$ ب ، ب ≠ صفر، أوجد قيمة $\frac{\sqrt{٧}\ \text{أ}}{٧\text{ب}}$ ؟

أ) $\frac{١}{\sqrt{٧}}$

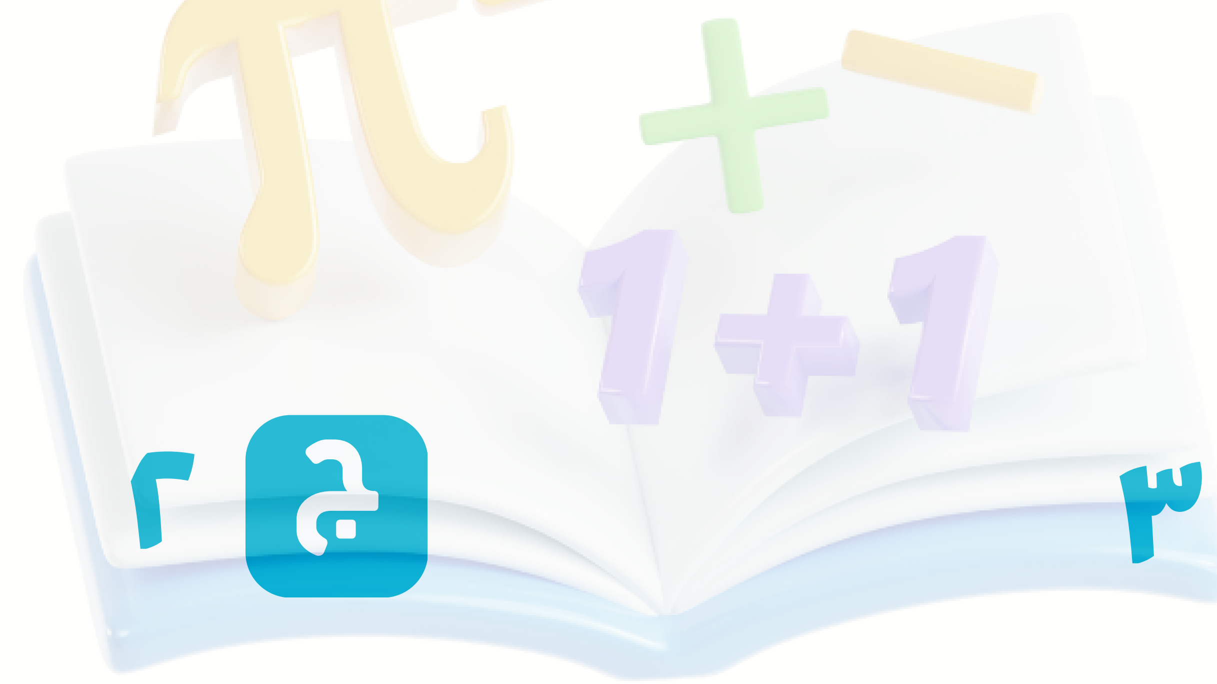
ب) $\frac{١}{٧}$

ج) $\sqrt{٧}$

د) ٧ $\sqrt{٧}$

سؤال 19

إذا كانت درجات الطلاب في مادة هي ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ وإحدى تلك الدرجات نسبتها ٩٦٪ ونسبة النجاح من ٥٠٪ ، فكم عدد الناجحين ؟



أ ٤

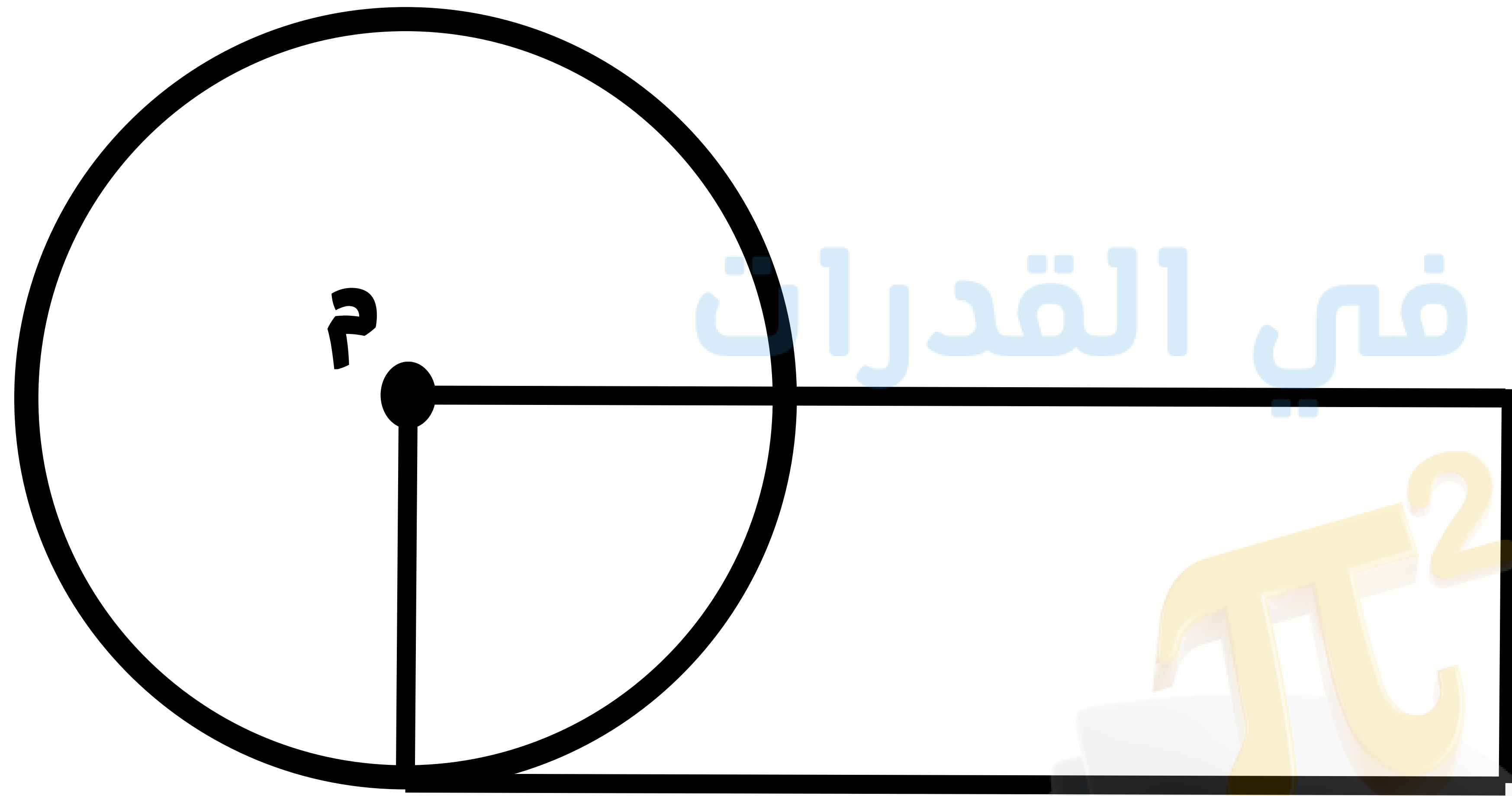
ب ٣

ج ٢

د ١

سؤال 20

إذا كان مساحة المستطيل = ٣٦ وطوله أربعة أمثال عرضه، أوجد طول قطر الدائرة ؟



أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 21

أسطوانة مُلئ $\frac{٣}{٨}$ منها في ١٥ دقيقة ، في كم دقيقة يتم ملئها بالكامل إذا كانت فارغة ؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٤٠٠ ريال، الأول دفع الرُبع والثاني دفع الخُمس، كم دفع الثالث ؟

أ ١٢٠

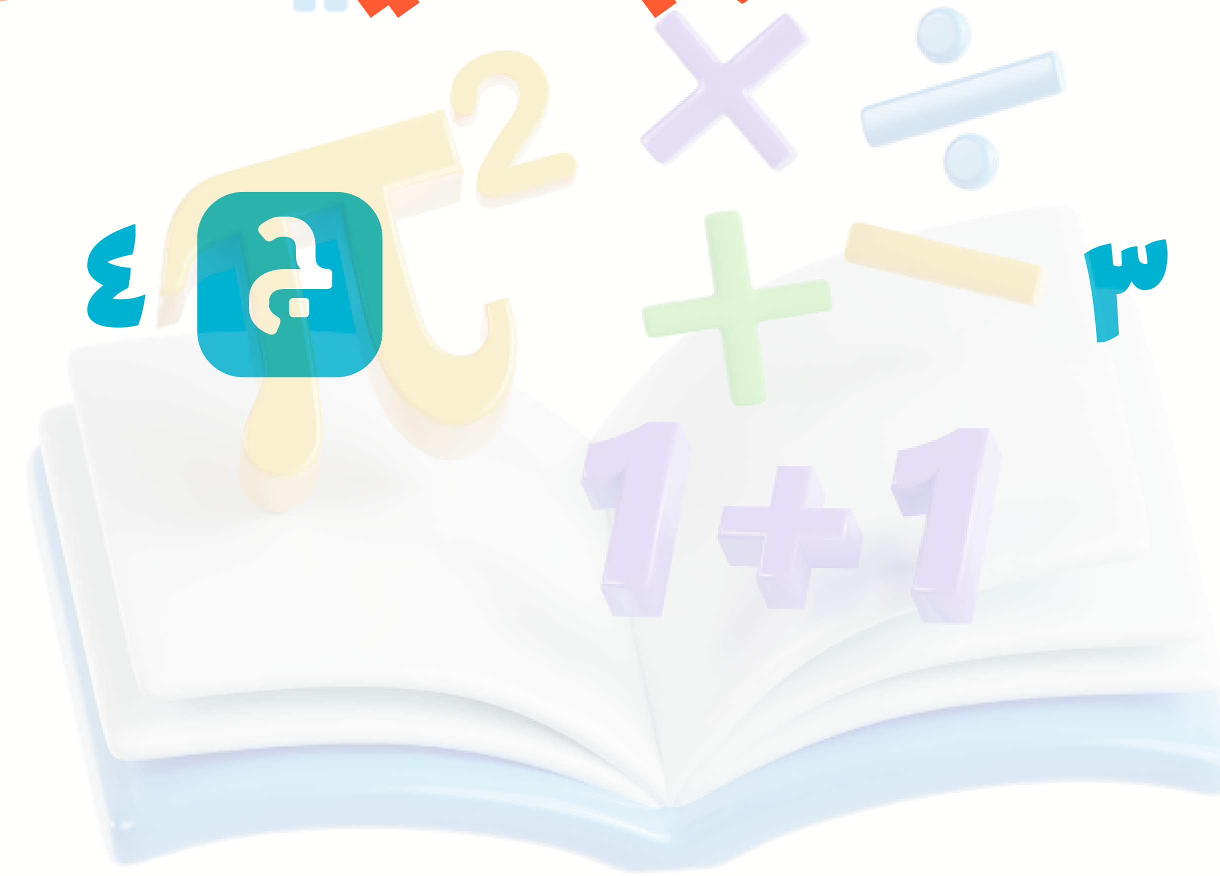
ب ٢٠٠

ج ٢٢٠

د ٣٠٠

سؤال 23

إذا كان $٣^{٢س + ١} = ٢٤٣$ ، أوجد قيمة س ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 24

إذا كان س ول عددان صحيحان موجبان، ٥س = ٤ل ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : ل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

أربعة أعداد متوسطهم = ٢٤ ومتوسط أول عددين = ١٠ ، ما مجموع العددين الآخرين ؟

أ ٣٦

ب ٣٧

ج ٣٨

د ٧٦